

**PENGARUH PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN  
MODEL ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE S-SCORE  
DAN ZMIJEWSKI X-SCORE TERHADAP HARGA  
SAHAM PADA PERUSAHAAN PAPAN  
PENGEMBANGAN SEKTOR ENERGI DI BEI  
TAHUN 2021-2023**

**SKRIPSI**



**JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2025**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA AKUNTANSI**

**Menyetujui**

Pembimbing I,

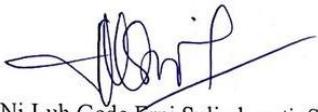
Pembimbing II.



Dr. Ni Luh Gede Erni Sulindawati, S.E., Ak., M.Pd.   Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 196909042003122001   NIP. 197906162002121003

Skripsi oleh Ni Luh Sukriani  
telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
pada tanggal 21 Februari 2025

Dewan Pengaji:



Dr. Ni Luh Gede Erni Sulindawati, S.E., Ak., M.Pd. (Ketua)  
NIP. 196909042003122001



Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. (Anggota)  
NIP. 197906162002121003



Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si. (Anggota)  
NIP. 197008152001121002

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana akuntansi

Pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 21 Februari 2025

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si.  
NIP. 196810291993032001

Sunitha Devi, S.E., M.Si., Ak.  
NIP. 198902272018032001

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 197906162002121003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengaruh Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Altman Z-Score, Springate S-Score dan Zmijewski X-Score Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Papan Pengembangan Sektor Energi di BEI Tahun 2021-2023" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 21 Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Sukriani



“Samah siddhāv asiddhau ca”

(Tetaplah tenang dalam keberhasilan maupun kegagalan)

Proses lebih penting daripada hasil. Nikmati perjalanan dan terus  
maju tanpa takut gagal.

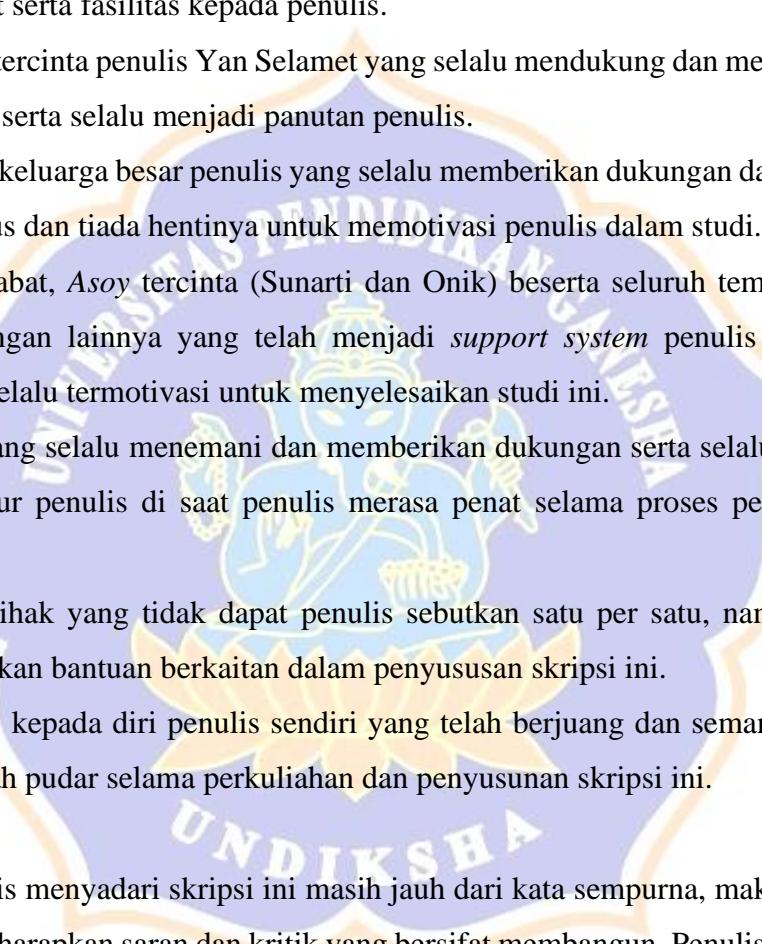
(Bhagavad Gita 2.48)

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Altman Z-Score, Springate S-Score dan Zmijewski X-Score Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Papan Pengembangan Sektor Energi di BEI Tahun 2021-2023”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam meyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M. Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha beserta jajarannya, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha sekaligus sebagai Pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk menjadikan skripsi ini lebih baik.
3. Bapak Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Sunitha Devi, S.E., M.Si., Ak selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis selama penulis menyelesaikan skripsi.
5. Ibu Dr. Ni Luh Gede Erni Sulindawati, S.E., Ak., M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh tanggung jawab dan kesabaran, memberikan masukan serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si. selaku Dosen Penelaah yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk menjadikan skripsi ini lebih baik.

- 
7. Ibu Nyoman Ayu Wulan Trisna Dewi, S.E., M.Sc. selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dari awal masa studi sampai pada tahap penyusunan skripsi.
  8. Para dosen dan staf Program Studi S1 Akuntansi yang telah mendidik dan membimbing selama penulis menempuh studi.
  9. Kedua orang tua tercinta penulis, yaitu Bapak I Wayan Kuta dan Ibu Ni Ketut Santi yang tiada hentinya memberikan doa restu, kasih sayang, dukungan dan semangat serta fasilitas kepada penulis.
  10. Saudara tercinta penulis Yan Selamet yang selalu mendukung dan memberikan motivasi serta selalu menjadi panutan penulis.
  11. Segenap keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan dan doanya yang tulus dan tiada hentinya untuk memotivasi penulis dalam studi.
  12. Para sahabat, Asoy tercinta (Sunarti dan Onik) beserta seluruh teman-teman seperjuangan lainnya yang telah menjadi *support system* penulis sehingga penulis selalu termotivasi untuk menyelesaikan studi ini.
  13. Tyaku yang selalu menemani dan memberikan dukungan serta selalu berhasil menghibur penulis di saat penulis merasa penat selama proses penyusunan skripsi.
  14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan berkaitan dalam penyusunan skripsi ini.
  15. Terakhir, kepada diri penulis sendiri yang telah berjuang dan semangat yang tak pernah pudar selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna kedepannya.

Singaraja, 21 Februari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

ABSTRAK .....	i
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	14
1.3 Pembatasan Masalah .....	16
1.4 Rumusan Masalah .....	16
1.5 Tujuan Penelitian .....	17
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	17
BAB II KAJIAN TEORI .....	20
2.1 Deskripsi Teoritis .....	20
2.1.1 Teori Sinyal .....	20
2.1.2 Laporan Keuangan .....	22
2.1.3 Analisis Rasio Keuangan .....	26
2.1.4 Harga Saham .....	27
2.1.5 Kebangkrutan .....	31
2.1.6 Analisis Model Altman Z-Score .....	33
2.1.7 Analisis Model Springate S-Score .....	37
2.1.8 Analisis Model Zmijewski X-Score .....	38
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	39
2.3 Kerangka Berpikir .....	45
2.4 Hipotesis Penelitian .....	47

BAB III METODE PENELITIAN.....	52
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	52
3.2 Rancangan Penelitian .....	52
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	54
3.4 Variabel dan Definisi Operasional .....	56
3.4.1 Variabel Dependen .....	56
3.4.2 Variabel Independen.....	57
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	60
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data.....	61
3.6.1 Analisis Model Kebangkrutan.....	61
3.6.2 Analisis Statistik Deskriptif.....	63
3.6.3 Uji Asumsi Klasik .....	64
3.6.4 Uji Hipotesis.....	66
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	70
4.1 Deskripsi Data.....	70
4.1.1 Analisis Prediksi Kebangkrutan .....	71
4.1.2 Statistik Deskriptif.....	83
4.2 Pengujian Asumsi .....	85
4.2.1 Uji Normalitas .....	85
4.2.2 Uji Multikolinearitas .....	86
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	87
4.2.4 Uji Autokorelasi .....	88
4.3 Pengujian Hipotesis.....	89
4.3.1 Uji Regresi Linier Berganda.....	89
4.3.2 Uji Koefisien Determinasi Adjusted $R^2$ .....	90
4.3.3 Uji Parsial (Uji t) .....	91
4.3.4 Uji Simultan (Uji F) .....	92
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	93
4.4.1 Pengaruh Altman Z-Score Sebagai Alat Prediksi Potensi Kebangkrutan Terhadap Harga Saham .....	93

4.4.2 Pengaruh Springate S-Score Sebagai Alat Prediksi Potensi Kebangkrutan Terhadap Harga Saham .....	96
4.4.3 Pengaruh Zmijewski X-Score Sebagai Alat Prediksi Potensi Kebangkrutan Terhadap Harga Saham .....	99
4.4.4 Pengaruh Altman Z-Score, Springate S-Score dan Zmijewski X-Score Sebagai Alat Prediksi Potensi Kebangkrutan Terhadap Harga Saham .....	101
4.5 Implikasi.....	104
 BAB V PENUTUP.....	108
5.1 Rangkuman .....	108
5.2 Simpulan .....	111
5.3 Saran.....	112
 DAFTAR RUJUKAN .....	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	124
RIWAYAT HIDUP.....	134
PERNYATAAN.....	135



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	39
Tabel 3. 1 Kriteria Sampel Penelitian .....	55
Tabel 3. 2 Daftar Sampel Perusahaan .....	55
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score Perusahaan Papan Pengembangan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Tahun 2021-2023 .....	71
Tabel 4. 2 Jumlah Perusahaan pada Kriteria Bangkrut, Zona Abu-abu dan Sehat Dengan Model Altman Z-Score Tahun 2021-2023 .....	74
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Springate S-Score Perusahaan Papan Pengembangan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Tahun 2021-2023 .....	75
Tabel 4. 4 Jumlah Perusahaan pada Kriteria Bangkrut dan Sehat dengan Model Springate S-Score Tahun 2021-2023 .....	77
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Zmijewski X-Score Perusahaan Papan Pengembangan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Tahun 2021-2023 .....	78
Tabel 4. 6 Jumlah Perusahaan pada Kriteria Bangkrut dan Sehat dengan Model Zmijewski X-Score Tahun 2021-2023 .....	81
Tabel 4. 7 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Altman Z-Score, Springate S-Score dan Zmijewski X-Score.....	81
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	83
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	86
Tabel 4. 10 Hasil Uji Multikolinearitas.....	87
Tabel 4. 11 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser.....	88
Tabel 4. 12 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson .....	88
Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	89
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	90
Tabel 4. 15 Hasil Uji Parsial (Uji t) .....	91
Tabel 4. 16 Hasil Uji Simultan (Uji F).....	93

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 1. 1 Harga Saham Indeks Sektoral .....	4
Gambar 1. 2 Rata-Rata Harga Saham Perusahaan Sektor Energi Tahun 2021-2023 .....	6
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....	46
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian .....	53
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas dengan Grafik Normal P-Plot .....	85
Gambar 4. 2 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Grafik <i>Scatterplot</i> .....	87



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan yang Termasuk dalam Papan Pengembangan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Tahun 2021-2023 .....	125
Lampiran 2 Tabulasi Data Variabel Penelitian .....	126
Lampiran 3 Rata-Rata Nilai Z-Score Perusahaan Selama Tiga Tahun Berturut-Turut .....	127
Lampiran 4 Rata-Rata Nilai S-Score Perusahaan Selama Tiga Tahun Berturut-Turut .....	128
Lampiran 5 Rata-Rata Nilai X-Score Perusahaan Selama Tiga Tahun Berturut-Turut.....	129
Lampiran 6 Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....	130
Lampiran 7 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	130
Lampiran 8 Hasil Uji Hipotesis .....	132

